

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Давидовича Николая Александровича
«Репродуктивная биология диатомовых водорослей»

Ф.И.О.: Дорофеюк Надежда Ивановна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.00.16 – Экология

Должность: ведущий научный сотрудник, лаборатория экологии аридных территорий

Место работы: ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук»

Адрес места работы: Российская Федерация, 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33.

Тел.: 8(499)124-79-34

E-mail: monexp@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.01 – ботаника за последние 5 лет:

1. Kulikovskiy M. S., Glushchenko A. M., **Dorofeyuk N. I.**, and Kociolek J. P. Morphology and distribution of *Ninastrelnikovia laosica* sp. nov. – a new species in a previously monospecific genus // *Nova Hedwigia*, Beiheft, 2018, 147: 119–126.
2. Glushchenko A. M., Kulikovskiy M. S., Kuznetsova I. V., **Dorofeyuk N. I.**, and Kociolek J. P. New species and combinations in the genus *Eunotia* Ehrenberg 1837 (Bacillariophyceae: Eunotiaceae) from waterbodies of southeastern asia // *Nova Hedwigia*, Beiheft, 2018, 147: 69–103.
3. Andreeva S., Kociolek J.P., Maltsev E., **Dorofeyuk N. I.**, Kezlia E., Kuznetsova I., Gusev E., Kulikovskiy M. *Sellaphora balashovae* (Bacillariophyta), a new species from Siberian mountain Lake Frolikha (Baikal region), Russia // *Phytotaxa*, 2018, 371(2): 73-83.
4. Разумовский Л.В., **Дорофеюк Н.И.**, Разумовский В.Л. Регистрация новейших экосистемных событий в озерах Хотон-Нуур и Даба-Нуур (Монголия) методом графического анализа таксономических пропорций в

диатомовых комплексах // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул: Изд-во Алтайский гос. ун-т., 2018, № 17. С. 296-299.

5. Вишняков В.С., Куликовский М.С., **Дорофеев Н.И.**, Генкал С.И. Новые виды и новые комбинации в родах *Plasoneis* и *Paraplasoneis* (Bacillariophyceae: Cymbellales) // Ботанический журнал, 2016. Т 101. № 11. С. 1299-1308.

6. Вишняков В.С., Куликовский М.С., Генкал С.И., **Дорофеев Н.И.** Два новых вида рода *Navicula* Bory (Bacillariophyceae) из Монголии // Ботанический журнал, 2015. Т 100. № 10. С. 1100-1105.

7. Vishnyakov V.S., Kulokovskiy M.S., **Dorofeyuk N. I.**, Genkal S.I. Morphology and distribution of *Cymbella neocistula* Krammer and *Cymbella nepalensis* (Juttner & Van de Vijver) Vishnjakov stat. nov. (Bacillariophyceae) in water reservoirs of South Siberia and Mongolia // Inland Water Biology. 2015. V. 8 (4). PP. 325-333.

8. Вишняков В.С., Куликовский М.С., **Дорофеев Н.И.**, Генкал С.И. Морфология, систематика и географическое распространение видов комплекса «*Neidium kozlowii*» (Bacillariophyceae) // Ботанический журнал, 2015. Т 100. № 8. С. 787-798.

Ф.И.О.: Комулайнен Сергей Федорович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.00.18 — Гидробиология

Должность: ведущий научный сотрудник Института биологии - обособленного подразделения

Место работы: ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр Российской академии наук»

Адрес места работы: Российская Федерация, 185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д. 11.

Тел.: +7(8142) 561 679

E-mail: biology@krc.karelia.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.01 - ботаника за последние 5 лет:

1. Генкал С.И., **Комулайнен С.Ф.** 2015. К флоре Bacillariophyta рек бассейна Онежского озера // Ботанический журнал. 2015, 100(1): 21-33.

2. Генкал С. И., **Комулайнен С. Ф.** 2015. Новые данные к флоре Bacillariophyta рек южного (Поморского) побережья Белого моря (Республика Карелия) // Биология внутренних вод, 2015, № 2, с. 5-13
3. **Komulainen S.F.**, Lozovik P.A., Kruglova A.N., Baryshev I.A., Galibina N.A. 2016 Assessing the Environmental Conditions of Rivers on the Northern Coast of Lake Ladoga by Chemical Characteristics and the Structure of Hydrobiocenoses// Water Resources, 2016, 43 (3). 486-494
4. **Комулайнен С.Ф.** 2016. Cyanophyta/Суанопрокарыота в перифитоне рек Восточной Фенноскандии: роль в экосистемах, опыт изучения и проблемы. //Труды Кольского научного центра РАН Прикладная экология 2016 (4). С. 14-23
5. **Комулайнен С. Ф.** Фитоперифитон рек Кандалакшского берега Белого моря //Труды КарНЦ РАН. 2017, 6. Сер. Биогеография. 2017. С. 29-47
6. **Комулайнен С.Ф.** 2018. Фитоперифитон водоемов и водотоков заповедника «Кивач» (республика Карелия, Россия) // Nature Conservation Research. Заповедная наука 2018. 3(3): 46–60
7. **Komulainen S.** Algal communities structure and its dynamics in small river – Botanica. 2018, 24(1): 59–68. ISSN 2538-8657 SCOPUS; ISSN 1392-1665; GICID: 71.0000.1500.3793
8. **Комулайнен С.Ф.** Фитоперифитон рек междуречья Кеми и Ковды Карельского берега Белого моря // Вопросы современной альгологии. 2018. № 2 (17). URL: <http://algology.ru/1296>
9. **Komulainen S.F.** 2019. Phytoperiphyton of the Kem River and Its Tributaries (Republic of Karelia, Russia)// International Journal on Algae. 2019. 21 (2): 123-136.

Ф.И.О.: Лобакова Елена Сергеевна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научные специальности: 03.00.12 – Физиология и биохимия растений, 03.00.24 - Микология

Должность: профессор кафедры биоинженерии

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: Российская Федерация, 119234, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12.

Тел.: +7(495)939-41-69

E-mail: lobakova@mail.bio.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.01 – ботаника за последние 5 лет:

1. Ismagulova T. T., Chekanov K. A., Baulina O. I., Gorelova O. A., Semenova L. R., Selyakh I. O., Chivkunova O. B., **Lobakova E. S.**, Karpova O. V., and Solovchenko A. E. A new subarctic strain of *Tetrademus obliquus*. Part I: Identification and fatty acid profiling // *Journal of Applied Phycology*, 2018, 30: 2737–2750.
2. Chekanov K., Vasilieva S., Solovchenko A., and **Lobakova E.** Reduction of photosynthetic apparatus plays a key role in survival of the microalga *Haematococcus pluvialis* (Chlorophyceae) at freezing temperatures // *Photosynthetica*, 2018, 56(4): 1268–1277.
3. Kublanovskaya A., Chekanov K., Solovchenko A., and **Lobakova E.** Cyanobacterial diversity in the algal-bacterial consortia from subarctic regions: new insights from the rock baths at white sea coast // *Hydrobiologia*, 2019, 830(1): 17–31.
4. Chekanov K., Kublanovskaya A., and **Lobakova E.** Eukaryotic sequences in the 16SrRNA metagenomic dataset of algal-bacterial consortia of the White Sea coastal zone // *Journal of Eukaryotic Microbiology*, 2019, 66(5): 853–856.
5. Васильева С.Г., Шибзухова К.А., Морозов А.С., **Лобакова Е.С.** Сбор биомассы микроводорослей с помощью сорбентов на основе полиэтиленimina // *Вестник Московского университета. Серия 16: Биология*, 2018. № 1.

Ученый секретарь диссертационного
совета МГУ.03.03,

Гершкович Д.М.